DLP 12-9-68 832649

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION MENSUELLE

ÉDITION DE LA STATION RHONE - ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 4, place Gensoul - LYON.
C. C. P. : LYON 9.430-12 TÉLÉPHONE (78) 37-20-56
Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

Bulletin N° 96 du mois de Septembre 1968 11 Septembre 1968

INFORMATIONS

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES ET MALADIES DE CONSERVATION - Les conditions climatiques de la deuxième quinzaine du mois d'août ont été favorables au développement des attaques tardives de Tavelure.

Par ailleurs des maladies dites de conservation des fruits, (Gloeosporium, Monilia, Botrytis, Nectria, etc..) peuvent entrainer des pourritures; il est par conséquent conseillé d'appliquer un traitement fongicide tardif avec un produit polyvalent (Captane, Phaltane, Thirame, etc..). Eviter les produits qui laissent un dépôt sur les fruits.

C O L Z A

DESINFECTION DES SEMENCES - Dès sa germination et durant les premières semaines de son développement, le colza peut être attaqué par diverses maladies qui déterminent la fonte des semis (Alternaria et Phoma) ainsi que par des Altises. La désinfection des semences est la seule méthode qui puisse réduire considérablement les dégâts causés par ces maladies et insectes.

Contre les champignons, on utilisera l'un des produits suivants: Thirame, Oxyquinoléate de cuivre, Manèbe, Dichlone, Captane, Organo-mercuriques. Le traitement est souvent fait par l'organisme distributeur et dans ce cas l'étiquette jointe au sac de semences porte le nom du produit utilisé.

Quant au traitement insecticide à base de lindane, il est assez rarement fait par le vendeur. Il faut alors procéder à l'enrobage des semences - dose de 45 grammes de matière active par kilo de semence, utiliser une spécialité commerciale titrant au moins 75% de lindane. Pour faciliter l'adhérence de la poudre, ajouter une cuillerée à café d'huile végétale par kilo de semence.

DESHERBAGE DE PRE-SEMIS - La destruction des graminées (vulpin, ray-grass, agrostis) peut être envisagée par l'emploi de l'un des produits suivants:

Le Diallato, à la dose de 1kg400 de matière active à l'hectare - augmenter un peu la dose si l'on a craint la présence de ray-grass.

La Trifluraline, à la dose de 1kg200 de m.a. à l'hectare; cet herbicide a une action sur les graminées et sur certaines dicotylédones (mouron blanc, coquelicot, véronique, renouée des oiseaux, gaillet-gratteron, fumeterre).

La pulvérisation doit être effectuée sur un sol bien préparé, non motteux et suivie par une façon culturale permettant d'enfouir le produit à une certaine profondeur; apporter de 400 à 600 litres de solution à l'hectare, travailler à basse pression, régler la hauteur de la rampe et la position des buses de manière à obtenir une répartition uniforme.

P45

CLIMATOLOGIE

LE PRINTEMPS 1968 (Mars- Avril- Mai)

Les caractères généraux du printemps dernier dans notre région, comparativement à l'année précédente et à la moyenne, peuvent être exprimés par le tableau ci-dessous, relatif à la Station de Lyon-Bron:

	1968	1967	période 1922-1967		
			Moyenne	le meilleur	le pire
Température moyenne	10.62	10.79	11.02	13.77 en 1945	9.18 en 1939
Hauteur d'eau en mm	205.8	154.7	187.5	83.7 en 1944	363.6 en 1930
Nbre jours précipitations	36	42	39	21 en 1953-55	52 en 1965
Insolation en heures	593	632	604	771 en 1953	386 en 1930

Printemps sans caractères bien tranchés, un peu frais, normalement ensoleillé avec des précipitations relativement peu fréquentes mais assez abondantes; assez beau et sec en mars et avril avec des poussées chaudes anormales, au contraire maussade, frais et pluvieux en mai.

L'ETE 1968 (Juin- Juillet- Août)

Les caractères généraux de l'été écoulé peuvent également s'établir d'après un tableau similaire:

	1968	1967	période 1922-1967		
			Moyenne	le meilleur	le pire
Température moyenne	18.27	19.58	19.62	22.14 en 1950	17.75 en 1956
Hauteur d'eau en mm	242.1	247.4	233.5	55.3 en 1949	408.7 en 1963
Nbre de jours de pluie	32	26	32	20 en 1923	47 en 1963
Insolation en heures	766	912	799	1019 en 1962	593 en 1930

Extrêmement frais dans son ensemble, l'été 1968 doit le niveau moyen de ses autres caractères à la compensation entre la sécheresse et l'assez forte insolation de juin et juillet et un mois d'août exceptionnellement mauvais (plus basse température moyenne depuis 1924 en particulier et une des plus faibles durée d'insolation de la série). On doit toutefois noter que l'été 1968 a compté une période de deux semaines de fortes chaleurs (27 juin au 10 juillet) avec des pointes supérieures à 34°, alors que de nombreux étés frais de la série (1922- 1925- 1927- 1930- 1936- 1939- 1940- 1948- 1951- 1956- 1960- 1963 et 1965) n'ont comporté aucune période comparable et au plus une seule journée dépassant 33° (en 1922- 1925- 1948 et 1965) sinon aucune.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux
A.PITHIOUD

Le Contrôleur chargé des Avertissements agricoles
P.LATARD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes
Directeur-gérant : L.BOUYX